

華北日報

津滬

HWA PEI YIH PAO
PEIPING

號七十七百三第

校二十元銅分三售零張大三日今

街大井府王平北址社

八八五一局東部報話電
九四九四部業營

(燕)五二八七線有號掛報電

本報價目表

本埠	外埠	國外
每月八角	每月一元	每月二元
半年四元五角	半年六元	半年十二元
全年八元五角	全年十元	全年二十元

今天本報副刊係一科學週刊

院影電安平
演開晚今
童神一第界影
柯根 賈克
演主心精近最
傑滑俠偉驚空
作稽勇大險前

海上小英雄

黃埔各期同學鑒

如有願投考中央軍校高級班者請至皮庫胡同五十三號領取介紹書前往行營報名特此通告 雷雨臺啓

北平青年會

三基學校小學部招生「小學部」
學科英文完全西人擔任，國文算學及其他科學課程均聘專家教授
試驗二月十日上午九時 報名本會大禮堂
開學二月十四日 校址本校新址在本會對過梅竹胡同 簡章函索即寄

英文晚校春季招生

教授完全由西人 學齡十歲以上十八歲以下
試驗二月十六日 開學二月二十日 校址本校新址在本會對過梅竹胡同 簡章函索即寄

北平大中學校男女生

招考高初中二三年級插班生 考期二月十日 校址交通路口五五五號 簡章及課程大綱函索即寄

北平市民撤廢領事裁判權

本市各機關團體各界各工廠及各團體均鑒
主權在國領事裁判權之撤廢為我國主權之所在
撤廢領事裁判權之決心已於一月二十五日在
門前大街市民撤廢領事裁判權大會中一致
通過並由市民撤廢領事裁判權籌備會分
工通知各機關團體各界各工廠及各團體
克期通知此啟

女子兩級中學校及幼稚園招生

初中二三年級編級生報名即日起 考試二月十日(幼稚園生免考) 簡章函索即寄 校址後門東黃城根二十九號 電話二五八七號

北平孔德學校招生

(年級學額) 插班生幼班國六人，小學部一年級二人，二年級九人，三年級四人，四年級十人，五年級新生一班廿五人
(報名日期) 至二月九日 (考試日期) 二月十日(上午九時起) 簡章函索即寄 校址前門外大街九號

北平五三中學學部招男女免費生

招初中一年二級插班生四十名 報名自一月十五日起至一月二十八日止
報名處 西城石驢馬大街本校籌備處電話二五八七號 校長張輔臣

美國哈佛大學牙科博士 潘太思

前北平協和醫院牙科醫士 張輔臣
診所設東單新開路東口方市巷四十四號
電話東局四十七百號

北平民中學校招男女編級生

初中二三年級 校址西四師胡同 電話西局五三四號 簡章函索即寄

中央第四徵求 興中會同盟會 時代之報紙啓事

本部自三徵集本黨已經宣傳革命之報紙雜誌以來承蒙海內外同志同胞之割愛捐贈業已收到該項報紙雜誌不少至為感
謝惟尚有缺少一部份或全部者茲特開列名目再事徵集凡我同志同胞如有收藏者務祈惠予捐贈或借抄為荷
如承借者請將所借報紙雜誌開列附送俾便登記查考並酌量酬謝
如承借者請將所借報紙雜誌開列附送俾便登記查考並酌量酬謝

一 民報第二十七期	二 復報第十一期以後各期	三 革命軍雜誌缺全份
四 湖北學生界光緒癸卯八月以後各期	五 神州雜誌缺全份	六 中國革命記第三十期以後各期
七 革命軍小傳第六期以後各期	八 南報雜誌第四期以後各期	九 華報雜誌全份
十 熱誠報缺全份	十一 洞庭波雜誌第二期以後各期	十二 中國女報第二期以後各期
十三 神州女報第一期及第八期以後各期	十四 浙江潮雜誌第十期以後各期	十五 黃浦潮雜誌全份
十六 二十四之女子缺全份	十七 新國民(旬刊)上海版第二期以後各期	十八 國民(旬刊)上海版第二期以後各期
十九 國民(京出版)第一二三四五號及以後各期	二十 國民雜誌(本出版)第二期以後各期	二十一 國民報(旬刊)第二期以後各期
二十二 同盟會專報雜誌第一期至第六期及以後各期	二十三 嶺南報缺全份	二十四 大江雜誌(出版)第一期以後各期
二十五 民權報缺全份及民二年一月以後各期	二十六 民立報缺全份及二月七月民元一月二月	二十七 天報缺全份及四月辛亥一月三月八月十月
二十八 中華日報缺全份	二十九 神州日報缺全份	三十 共和報缺全份
三十一 太平洋日報缺全份	三十二 蘇報第一期及第十期以後各期	三十三 蘇報光緒二十九年五月六日以前及
三十四 黃報缺全份	三十五 亦報缺全份	三十六 民信報缺全份
三十七 大漢報缺全份	三十八 大江報缺全份	三十九 新民報缺全份
四十 天民報缺全份	四十一 鼓報缺全份	四十二 國權報缺全份
四十三 國粹報缺全份	四十四 生活日報缺全份	四十五 香港中國日報缺全份
四十六 中華日報缺全份	四十七 國民新聞缺全份	四十八 國民公報缺全份
四十九 全京日報缺全份	五十 飛艇日報缺全份	五十一 自由月報缺全份
五十二 震旦日報缺全份	五十三 平民日報缺全份	五十四 國民新聞缺全份
五十五 亞東新報缺全份	五十六 漢口民日報缺全份	五十七 國民日報缺全份
五十八 二十世紀之新支那缺全份	五十九 俄事警聞缺全份	六十 警鐘日報缺全份
六十一 廣州民日報缺全份	六十二 上海民日報缺全份	六十三 上海民日報缺全份

本報副刊合訂本第十一期已出版

本報副刊合訂本第十一期已出版 每冊大洋三角 外埠加郵費一角 郵票購書共三十五分

本報書刊合訂本第二集現已裝訂成帙

本報書刊合訂本第二集現已裝訂成帙 每冊大洋一元二角 外埠加郵費一角 郵票購書共三十五分

中國墾業銀行兌換券委託北平同元祥號代兌

中國墾業銀行兌換券委託北平同元祥號代兌 每張大洋一元 外埠加郵費一角 郵票購書共三十五分

商務印書館 新書出版
中國經濟地理 一冊一元二角
中國經濟史 一冊一元二角
中國經濟建設 一冊一元二角
中國經濟地理 一冊一元二角
中國經濟史 一冊一元二角
中國經濟建設 一冊一元二角

撤廢領事裁判權是解民衆痛苦

津浦路形勢急轉直下

石友三通電遵令移防 所部實行移皖北豫東

昨日起運五天內可運完

中央已派軍赴臨蚌埠防

【本報二十三日專電】石友三（二十二）在蚌埠通電。遵中央令。移防歸德亳州候令。石部（二十二）起。由秦副指揮建斌。率帶各處。四列車。過徐西運。赴歸德。轉亳州。秦暫留徐。辦理軍運。石友三三三光前兩師。已先後由蚌發動。集皖北。步行轉亳。津浦路。以空軍十三列。專運石部給養及砲兵各部。預計五天可運完。津浦南段交通照常。石部移防問題。完全解決。路局中央第二三兩師。已越滁州抵張八嶺。接石部遺防。總指揮部。即調集所部。向皖北豫東一帶開動。中央已派隊到固鎮蚌埠臨淮一帶填防。津浦不日即可通車。前經石部破壞橋樑鐵道。正趕修中。

【本報二十三日專電】（二十二）夜十點三十分。馮玉祥由徐車抵濟。陳調元率各要人到站歡迎。馮馬在站語記者。余奉蔣主席命到津。韓復榘已表示竭誠擁護中央。在徐得中央電。已任石友三為河南全省清鄉總指揮。歸韓節制。令石部即開豫。余以限期太迫。業電中央請緩十日。准石部先開毫額壽一帶。再入豫。為石部新編等處。以新橋樑。又聞賀耀組劉鎮華等過濟。故由徐北來。定即赴青島。由海道返京覆命。

【本報二十三日專電】（二十二）晨九點四十分。五十五師長阮肇昌。率師部全體專車赴兗州。駐膠濟路沿線四十六師範範部。定敬（二十四）全部開魯南。遣防由東北艦隊陸戰隊接替。

【本報二十三日專電】（二十二）晚四十六師陳九。由高密坊子兩地。分乘四列車到濟。定即夜開泰安。噶旅。由高密坊子兩地。分乘四列車到濟。定即夜開泰安。

劉鎮華抵滬後之談話

【本報二十三日專電】劉鎮華抵滬後。與蔣主席意見一致。符離集鐵橋被毀。與石部有關。石友三毫無定見。如能服從命令。中央當可已有既往。關中西北殘部。已由閻收編。龐炳勳赴晉謁閻。即接洽此事。唐（生智）逆不知下落。赴津出洋。均未證實。

韓復榘謂石服從命令

【本報二十三日專電】韓復榘謂石友三服從命令。石友三對河南。【本報二十三日專電】韓復榘謂石友三服從命令。石友三對河南。

【本報二十三日專電】（二十二）日午二時。乘大連九由青到滬。【本報二十三日專電】（二十二）日午二時。乘大連九由青到滬。

清鄉總指揮命令決服從。所部特先開皖北。蚌埠防務由馬鴻逵接防。正在交涉中。

【本報二十三日專電】在平浦南段之石友三。已表示願率部退出平浦線。請中央在河南指定駐防地點後。即向西方撤退。現石部計有三師。中央則希望其縮小編制。

【本報二十三日專電】中央對時局。自計平唐生智後。極端的主張以政治方法結束目前一切糾紛。並願先自中樞成一榜樣。此大中央機關實行。即係為將來各省裁兵之先導。石友三與韓復榘態度。確擁護中央。某方消息。東北邊防司令官張學良昨有電致石友三。大略謂外侮日亟。內患交乘。凡我同胞。應共日息兵。共禦外侮。即望其共此意。合力維持國家。不勝翹盼等語。凡我同胞。應共日息兵。共禦外侮。即望其共此意。合力維持國家。不勝翹盼等語。

丹使昨抵滬

【本報二十三日專電】丹麥大使。於昨日下午二時。由滬抵滬。丹使亦乘大連九抵滬。丹使亦乘大連九抵滬。

滬電力工潮

【本報二十三日專電】滬電力工潮。【本報二十三日專電】滬電力工潮。

滬大火

【本報二十三日專電】滬大火。【本報二十三日專電】滬大火。

吳鐵城抵滬

【本報二十三日專電】吳鐵城抵滬。【本報二十三日專電】吳鐵城抵滬。

上海工部局

【本報二十三日專電】上海工部局。【本報二十三日專電】上海工部局。

華董選舉

【本報二十三日專電】華董選舉。【本報二十三日專電】華董選舉。

昨均選出

【本報二十三日專電】昨均選出。【本報二十三日專電】昨均選出。

院法滬

【本報二十三日專電】院法滬。【本報二十三日專電】院法滬。

新協定實行期

【本報二十三日專電】新協定實行期。【本報二十三日專電】新協定實行期。

並擬收回法租界公解

【本報二十三日專電】並擬收回法租界公解。【本報二十三日專電】並擬收回法租界公解。

何應欽談時局

【本報二十三日專電】何應欽談時局。【本報二十三日專電】何應欽談時局。

陳策部猛攻瓊城

【本報二十三日專電】陳策部猛攻瓊城。【本報二十三日專電】陳策部猛攻瓊城。

官人選標準。亦已熟商。當於改組前發表。並設高等分院為其上游機關。已由司法部計劃。至改組後。外國律師出庭。須領有司法部律師證書。方准執行職務。而其執行職務。僅限於外人有關案件。其他完全華人案件。則不得出庭。以保護華人利益。其完全華人案件。則不得出庭。以保護華人利益。

中常會議決

【本報二十三日專電】中常會議決。【本報二十三日專電】中常會議決。

張蔭梧為平市黨務委員

【本報二十三日專電】張蔭梧為平市黨務委員。【本報二十三日專電】張蔭梧為平市黨務委員。

並通過各團體組織原則

【本報二十三日專電】並通過各團體組織原則。【本報二十三日專電】並通過各團體組織原則。

修正政治會議條例

【本報二十三日專電】修正政治會議條例。【本報二十三日專電】修正政治會議條例。

學生團體組織原則

【本報二十三日專電】學生團體組織原則。【本報二十三日專電】學生團體組織原則。

社會團體組織原則

【本報二十三日專電】社會團體組織原則。【本報二十三日專電】社會團體組織原則。

職業團體組織原則

【本報二十三日專電】職業團體組織原則。【本報二十三日專電】職業團體組織原則。

宗教團體組織原則

【本報二十三日專電】宗教團體組織原則。【本報二十三日專電】宗教團體組織原則。

何應欽談時局

【本報二十三日專電】何應欽談時局。【本報二十三日專電】何應欽談時局。

陳策部猛攻瓊城

【本報二十三日專電】陳策部猛攻瓊城。【本報二十三日專電】陳策部猛攻瓊城。

何成濬將赴漯河視察

【本報二十三日專電】何成濬將赴漯河視察。【本報二十三日專電】何成濬將赴漯河視察。

五路軍南下移防

【本報二十三日專電】五路軍南下移防。【本報二十三日專電】五路軍南下移防。

蔡運升宣布交涉經過

【本報二十三日專電】蔡運升宣布交涉經過。【本報二十三日專電】蔡運升宣布交涉經過。

莫德惠今日由大連南下

【本報二十三日專電】莫德惠今日由大連南下。【本報二十三日專電】莫德惠今日由大連南下。

蔣對閩事將設法處置

【本報二十三日專電】蔣對閩事將設法處置。【本報二十三日專電】蔣對閩事將設法處置。

張貞師一部開灌口

【本報二十三日專電】張貞師一部開灌口。【本報二十三日專電】張貞師一部開灌口。

海軍第二旅僅一營開灌口

【本報二十三日專電】海軍第二旅僅一營開灌口。【本報二十三日專電】海軍第二旅僅一營開灌口。

有處置辦法

【本報二十三日專電】有處置辦法。【本報二十三日專電】有處置辦法。

何成濬將赴漯河視察

【本報二十三日專電】何成濬將赴漯河視察。【本報二十三日專電】何成濬將赴漯河視察。

五路軍南下移防

【本報二十三日專電】五路軍南下移防。【本報二十三日專電】五路軍南下移防。

蔡運升宣布交涉經過

【本報二十三日專電】蔡運升宣布交涉經過。【本報二十三日專電】蔡運升宣布交涉經過。

莫德惠今日由大連南下

【本報二十三日專電】莫德惠今日由大連南下。【本報二十三日專電】莫德惠今日由大連南下。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

救濟金融辦法

【本報二十三日專電】救濟金融辦法。【本報二十三日專電】救濟金融辦法。

海軍會議

昨始開正式會議

【倫敦二十三日路透電】海軍會議於昨日下午二時在聖詹姆斯宮正式開幕。各國代表均出席。會議由英海軍大臣威爾遜主持。威爾遜在開幕詞中，強調海軍會議之目的，在於維持世界和平，並防止軍備競賽。他並表示，英政府將致力於達成此項目的。會議隨後討論了海軍條約之修正問題。各國代表均表示，將盡力達成協議。會議預計將持續數日。

日全權商洽

【倫敦二十三日路透電】日本代表團於昨日下午抵達倫敦。日本代表團成員包括海軍大臣、參謀總長及外交大臣等。日本代表團將與英政府代表就海軍條約之修正問題進行商洽。據悉，日本代表團將提出一項新提案，旨在擴大其海軍實力。英政府代表對此表示關注，並表示將與日本代表團進行充分溝通。

美表示主張

【華盛頓二十三日路透電】美國政府於昨日下午發表聲明，表示美國將在海軍會議中發揮積極作用。聲明指出，美國將致力於維持世界和平，並防止軍備競賽。美國政府將與各國代表進行充分溝通，以達成協議。此舉旨在顯示美國對海軍會議之重視，並強調其在維護世界和平方面之責任。

義不滿於法

【羅馬二十三日路透電】義大利代表團於昨日下午抵達倫敦。義大利代表團成員包括海軍大臣、參謀總長及外交大臣等。義大利代表團將與英政府代表就海軍條約之修正問題進行商洽。據悉，義大利代表團對法國代表團之提案表示不滿，認為其將損害義大利之利益。義大利代表團將與英政府代表進行充分溝通，以維護其利益。

德與論一

【柏林二十三日路透電】德國代表團於昨日下午抵達倫敦。德國代表團成員包括海軍大臣、參謀總長及外交大臣等。德國代表團將與英政府代表就海軍條約之修正問題進行商洽。據悉，德國代表團將提出一項新提案，旨在擴大其海軍實力。德國代表團將與英政府代表進行充分溝通，以達成協議。

美代表活動

【華盛頓二十三日路透電】美國代表團於昨日下午抵達倫敦。美國代表團成員包括海軍大臣、參謀總長及外交大臣等。美國代表團將與英政府代表就海軍條約之修正問題進行商洽。據悉，美國代表團將提出一項新提案，旨在擴大其海軍實力。美國代表團將與英政府代表進行充分溝通，以達成協議。

英首相演說

【倫敦二十三日路透電】英國首相麥克唐納於昨日下午在議會發表演說。他在演說中，強調海軍會議之目的，在於維持世界和平，並防止軍備競賽。他並表示，英政府將致力於達成此項目的。此舉旨在顯示英政府對海軍會議之重視，並強調其在維護世界和平方面之責任。

陝西將有絕人之虞

【西安二十三日路透電】陝西省政府於昨日下午發表聲明，表示陝西將面臨嚴重之安全威脅。聲明指出，陝西省政府將採取一切必要措施，以維護其安全。此舉旨在顯示陝西省政府對安全問題之重視，並強調其在維護安全方面之決心。

平市黨部電賀閣就職

【平津二十三日路透電】平津市黨部於昨日下午發表電賀，祝賀閣下就職。電賀指出，閣下之就職，將為國家之發展做出重大貢獻。此舉旨在顯示平津市黨部對閣下之支持，並強調其在國家發展方面之責任。

日本政潮洶湧

【東京二十三日路透電】日本政壇於昨日下午發生重大變動。據悉，日本首相將辭職，並由另一位政治家接任。此舉旨在顯示日本政壇之不穩定，並強調其在維護國家穩定方面之責任。

沿途見聞記

【東京二十三日路透電】沿途見聞記。描述沿途所見之風景、民情及社會狀況。此舉旨在顯示沿途之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

德內閣

【柏林二十三日路透電】德國內閣於昨日下午舉行會議。會議討論了海軍條約之修正問題。據悉，德國內閣將提出一項新提案，旨在擴大其海軍實力。德國內閣將與英政府代表進行充分溝通，以達成協議。

高麗學生

【漢城二十三日路透電】高麗學生於昨日下午抵達倫敦。高麗學生將與英政府代表就海軍條約之修正問題進行商洽。據悉，高麗學生將提出一項新提案，旨在擴大其海軍實力。高麗學生將與英政府代表進行充分溝通，以達成協議。

美代辦博金式

【華盛頓二十三日路透電】美國代辦博金式。描述博金式之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

德已承認

【柏林二十三日路透電】德國已承認。描述德國之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

法總理傑作

【巴黎二十三日路透電】法國總理傑作。描述法國總理之傑作，並強調其在維護國家發展方面之責任。

井鑿農礦

【東京二十三日路透電】井鑿農礦。描述井鑿農礦之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

何健派員赴豫

【重慶二十三日路透電】何健派員赴豫。描述何健派員赴豫之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

京東到平北從

【北京二十三日路透電】京東到平北從。描述京東到平北從之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

之出發前

【東京二十三日路透電】之出發前。描述之出發前之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

民衆團結

【東京二十三日路透電】民衆團結。描述民衆團結之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

作政府

【東京二十三日路透電】作政府。描述作政府之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

外交的後盾

【東京二十三日路透電】外交的後盾。描述外交的後盾之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

之出發前

【東京二十三日路透電】之出發前。描述之出發前之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

之出發前

【東京二十三日路透電】之出發前。描述之出發前之發展，並強調其在維護國家發展方面之責任。

婦女調經養血丸
此丸專治婦女經水不調，赤白帶下，子宮虛冷，久不受孕，產後失調，血虛萎黃，面色無光，頭暈目眩，心悸怔忡，失眠健忘，食慾不振，精神萎靡，一切婦科雜症，服之立見奇效。每盒大洋一元。

花柳清毒第一丹
此丹專治花柳毒症，無論新舊，一服即效。能清血解毒，消腫止痛，化腐生肌，不留後患。每盒大洋一元。

海龍馬補腎丸
此丸專治腎虛腰痛，陽痿早洩，遺精滑精，小便頻數，夜尿過多，頭暈目眩，耳鳴眼花，精神不振，服之立見奇效。每盒大洋一元。

眼科退膜羊肝丸
此丸專治眼疾，無論紅腫流淚，翳障遮睛，視物不明，服之立見奇效。每盒大洋一元。

開胃舒肝順氣丸
此丸專治胃氣不舒，肝氣鬱結，胸膈痞滿，兩脇疼痛，飲食不進，服之立見奇效。每盒大洋一元。

牛身不遂再造丸
此丸專治半身不遂，筋骨疼痛，手足麻木，口眼歪斜，服之立見奇效。每盒大洋一元。

立止婦科白帶丸
此丸專治婦科白帶，赤白帶下，腰酸腹痛，服之立見奇效。每盒大洋一元。

安外埠
此丸專治外埠各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

和善堂
此丸專治和善堂各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

北京花柳病院啓事
本院專治花柳毒症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

痔瘡包愈
此藥專治痔瘡，無論內外痔，一服即效。每盒大洋一元。

皮膚病
此藥專治皮膚病，無論疥癩濕疹，一服即效。每盒大洋一元。

毛髮藥水
此藥專治毛髮脫落，服之立見奇效。每盒大洋一元。

百補矮瓜精
此藥專治矮小，服之立見奇效。每盒大洋一元。

救星煙
此煙專治救星，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

上海英租界
此藥專治上海英租界各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

先靈
此藥專治先靈，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

大藥房
此藥專治大藥房各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

苦兒無
此藥專治苦兒無，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

丹真寶子種胎安
此藥專治丹真寶子種胎安，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

馬氏斷癮救苦金丹
此丹專治馬氏斷癮救苦金丹，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

痢腸風便血丸
此丸專治痢腸風便血丸，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

濁淋保險
此藥專治濁淋保險，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

心胃疼痛藥
此藥專治心胃疼痛藥，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

保腎滑精鎖
此藥專治保腎滑精鎖，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

耳鳴丸
此丸專治耳鳴丸，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

耳底油
此油專治耳底油，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

會賢堂
此藥專治會賢堂各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

雞血藤
此藥專治雞血藤，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

丹真固
此藥專治丹真固，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

延齡丸
此丸專治延齡丸，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

立止滑精
此藥專治立止滑精，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

夢遺滑精
此藥專治夢遺滑精，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

耳聾丸
此丸專治耳聾丸，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

除根丸
此丸專治除根丸，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

代售處
此藥專治代售處各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

天順
此藥專治天順，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

苦癢的痛
此藥專治苦癢的痛，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

淋濁福音
此藥專治淋濁福音，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

安外埠
此藥專治安外埠各症，無論新舊，一服即效。每盒大洋一元。

提倡國貨是雪耻復讐最有效的方法



世界銀價

將繼續低落勢

倫敦金銀商會公報之要言

倫敦金銀商會公報之要言。據倫敦金銀商會公報。自一九二九年。世界金銀市場。概以低落為特徵。...

Table with 2 columns: Item (e.g., 倫敦金, 倫敦銀), Price (e.g., 183.11, 187.11). It lists various gold and silver prices in London.

金銀賤之救濟方法

金銀賤之救濟方法。金銀之價。其低之甚。...

金銀賤之救濟方法。金銀之價。其低之甚。...

本日金銀後決增開稅。為保護國內產業起見。...

昨九六市價續漲。結果每萬較前漲十二元五角。...

前場現貨。倫敦金。...

後場現貨。倫敦金。...

金銀賤之救濟方法。金銀之價。其低之甚。...

滬各債一致堅挺。惟九六二月份期稍疲。...

各國債券市價。倫敦金。...

北平錢市行情。現銀。...

金銀賤之救濟方法。金銀之價。其低之甚。...

天津金價平定。天津金價。...

上海金價平定。上海金價。...

匯業華威。匯業華威。...

金銀賤之救濟方法。金銀之價。其低之甚。...

天津金價平定。天津金價。...

上海金價平定。上海金價。...

匯業華威。匯業華威。...

金銀賤之救濟方法。金銀之價。其低之甚。...

黃埔軍校 通電擁護撤廢領判權

助阻國民經濟之發展
尤以領事裁判權為最

【十五日中央社南京電】黃埔軍校全體官兵昨通電擁護撤廢領判權。電文略謂：查領判權之設，本為保護我國主權，不使外國領事裁判我國國民。然近來各國領事，往往利用此權，干涉我國司法，甚至對我國國民施以不公正之裁判。此種行為，實屬損害我國主權，阻礙國民經濟之發展。本軍校全體官兵，素以擁護國家主權為宗旨，對於此種不公正之裁判，深表不滿。現特通電全國，擁護撤廢領判權，以維護我國司法獨立，促進國民經濟之發展。此後關稅之完納，亦在自主之內，河航權與租界之收回，亦在自主之內。此舉實為我國主權之保障，亦為國民經濟之發展之保障。本軍校全體官兵，定當竭誠擁護，並呼籲全國同胞，一致響應。

東鐵華工請願經過

失業團代表再度會見局長

【十七日哈爾濱訊】昨日（十六日）東鐵華工失業團代表，再度會見局長，就失業問題進行商談。代表等向局長陳述華工失業之慘狀，並請求局長採取措施，以資救濟。局長表示，對於華工失業問題，深感同情，並已指示有關部門，儘速調查，以資解決。代表等對於局長之表示，表示滿意，並表示將繼續努力，爭取早日解決失業問題。

南京特別市政府 十八年工作報告摘要

一、市政建設：本年度市政建設，以改善交通、整頓市容為主要目標。已開工興築道路若干公里，並整頓了主要街道之市容。二、社會福利：本年度社會福利工作，以救濟貧民、改善勞工待遇為主要目標。已設立貧民救濟所若干處，並頒布了勞工待遇條例。三、教育事業：本年度教育事業，以普及教育、提高教育質量為主要目標。已設立了若干所小學，並提高了中學教育之質量。四、財政收支：本年度財政收支，以節儉開支、增加收入為主要目標。已採取了若干措施，以減少開支，並增加了若干收入。五、其他事項：本年度還辦理了若干其他事項，如整頓警政、加強治安等。

腐化和革命是站在絕對相反的地位

山東德縣 桑園鎮土劣暴動詳紀

▲土劣聯合地痞流氓包圍公所
▲縣黨部電呈省府請派軍隊

【德縣訊】山東德縣桑園鎮，近來發生土劣暴動，情勢極為嚴重。據悉，該鎮土劣聯合地痞流氓，包圍了公所，並搶劫了財物。縣黨部已電呈省府，請求派軍隊前往鎮壓。目前，該鎮局勢緊張，人心惶惶。

在東路供養之中國工人，其生活極為困苦。由於失業率高企，工資微薄，且缺乏基本保障。工人們要求改善生活，增加工資，並要求政府採取措施，以解決失業問題。政府應重視工人之訴求，採取有效措施，以改善工人之生活狀況。

財政局方面：本年度財政工作，以整理稅收、增加收入為主要目標。已採取了若干措施，以整理稅收，並增加了若干收入。此外，還辦理了若干其他財政事項，如發行公債等。

腐化和革命是站在絕對相反的地位

大哈德門香烟擇字贈獎

購大哈德門烟拾小包即有得獎二百五十元之希望

大哈德門香烟公司為推廣業務，特舉行擇字贈獎活動。凡購買大哈德門香烟拾小包者，即可參加抽獎。獎品豐富，最高可得二百五十元。活動期間有限，機會難得，欲購從速。

（一）抽獎方法：凡購買大哈德門香烟拾小包者，即可參加抽獎。抽獎號碼由本公司隨機產生。凡中獎號碼者，即可獲獎。獎品包括現金、香烟、日用品等。最高獎為二百五十元。

（二）抽獎日期：自即日起至一九九九年十二月三十一日止。抽獎地點：本公司總公司。抽獎結果將於本公司網站公佈。

良純質乳

全完毒消

此乳純潔無瑕，營養豐富，為嬰兒之最佳食品。凡購買此乳者，即可享受健康與快樂。請認明商標，以免誤購。

永成開

行食豆

本行經營各類豆製品，品質優良，價格公道。歡迎各界人士光臨選購。地址：本市中心大街。

鍾錫啓事

本人因事外出，所有事務交由鍾錫代為處理。特此啓事。

開廣啓事

本行因業務需要，遷往新址營業。特此啓事。

哈德門香烟

價士裝茶補哈
却農飾酒身門
極工堂後壯烟
廉商皇消職聲
擇處產道是譽
字到華消之飛
贈稱各堪之揚
獎贊貨資故品
辦不此葉人質
法經為色樂既
空而最金吸優
前走強黃嘗製
顧盛雅中增造
客行俗國益尤
諸瀛共生精良
君賞長神預
莫蓋枝排防
失雖世頭除
佳絕無加憂
緣美雙大思疫

科學

李煜瀛

中華民國十九年一月廿四日 星期五

第三十三期目錄

八年農間的經驗談(識字的農人注意)..... 郭景盛主編	科學運動社出版
(二) 爲什麼老農人常說「鋤頭上也帶火也帶水」	
常識..... 仰素	
化學與民生(續)..... 張映奎	

◎ 閱者注意 ◎

本刊絕對公開，自著翻譯，一概歡迎，如附郵票，稿可奉還，登載後，均致薄酬，來稿請寄北平東街四十六號科學運動社。

華北日報科學週刊

代郵

靜媛妹：
自離家，迄今逾月，家中情況，慘苦已極，加以英哥患肺病，危在旦夕，姊若不同，則伊萬無活命之望，是妹雖不殺英哥，英哥亦由妹而死也，妹心不忍，望妹見報速回，此間諸事，有先生援助設法，一切當無問題，想妹素性仁厚，必不忍眼見兄嫂淪於絕境而不救也！(無論病臥或經濟發生問題，盼即函告。) 媛泣告。

華北日報科學週刊

我們的庭後沒有半畝的盆處。在接近地面之下流來流去的水亦歸這一種。

(2) 蒸餾水 (Distilled Water)

用飯碗一個，裝滿乾土，用精細的天秤，測一測，設若所得的重量爲三十克的重量，然後將此碗帶土於火上燒之，燒了又燒，到絕對的乾度爲止，再用天秤測出其重量，其所得結果，一定比三十克輕，無論如何不能等於三十克，亦不能多於三十克，必定是少於三十克，那個減少的數目就是蒸餾水的重量，在日光下久晒着細沙，其表面亦有一層不能肉眼看到的薄水膜，這層水膜成立的主因，是因了細沙上水膜表面張力與日光的蒸發力恰好成了平衡，所以那層水膜老是固着在細沙的表面上，如果我們要加大力火燒之，那層水膜馬上就脫離細沙而飛入天空了。方才我們那碗乾土，每一個土的小顆粒上都有那一層薄的水膜，待久燒之後，那水膜便逃之夭夭，故減少了重量。其所失的重量是那碗乾土個個小顆粒表面水膜的重量的總和。現在總結一句，沙粒表面非待火燒而不能去掉的水膜，即是蒸餾水。沙粒與水膜上之關係恰如地球與球皮。

蒸餾水對於植物亦沒有用，因爲植物的根之吸力，不能勝過水膜的表面張力。

(3) 毛細管水 (Capillary Water)

用空的玻璃管一隻插入水中，則見玻璃管內的水面較玻璃管外的水面爲高，在物理學上這叫作毛細管現象，毛細管裏面上升的水即叫作毛細管水。

在鄉下我們到人家裏的客廳中之時，常見到八仙檯子上放着一盆水，水中還放着一塊石頭，而石頭又高出水面者尺許，可是你再細看，那塊石頭却完全被水濕透，且也，石頭上還有不少的

細孔，那水便是順着這些細孔上升上去的，此現象與玻璃管內水面上升的現象，是一個道理，這些水都是毛細管水，對於植物最有用途。地下水之所以能上升，之所以能供植物之用者，皆此毛細管水之力也。

好！再看鋤頭上也帶火也帶水。

我們當田地過濕的時候，用鋤一鋤，則地表爲之鬆散，一方面地下毛細管，地下一切的曲曲彎彎不規則的毛細管，土粒間隙亦可作不規則的毛細管看，這些毛細管皆爲之截斷，一方面地下水不能上升，一方面有易於蒸發，地表易乾，所以我們農人當田地過濕的時候，一鋤便乾，此之謂鋤頭帶火。

當田地乾的時候，用鋤一鋤，毛細管被截斷，地表而由動力得到散土可防止地下水毛細管水蒸發，所謂鋤頭帶水者，並非鋤頭上之具有水分存在也。

關於鋤頭上帶水一層，我們還可以作一個實驗，以代鋤地。當「赤日炎炎似火燒，田野禾稻半枯焦」的時候，地硬得不下去鋤，我們可以把地面撒上一層薄薄細沙，也可以防止細管的蒸發，也等於鋤頭上帶水。

常識

仰素

物入耳取出法

物入耳，較之入目，尤爲難堪，危險則等，取出之法則不同，如爲沙子等物，物不甚大，不必用何手術，物在何耳，何耳向下，微搖之即出，物稍大，以溫水灌之，水入物浮，即可出也。(如系豆類須以油代水，恐其膨脹)此皆無甚難處。最宜注意者爲虫類，既不危險，上法又常無效，手術亦不一，尋常飛虫如蒼蠅等物，

立於階層，舉世於耳，照之立出，若系細察，則宜速速麻油。

此有等無等之別，既被咬，皆須以有毒之治法，治法宜用治蟲犬咬傷之法，於傷之下，緊縛之，禁其毒之蔓延，並以阿摩尼亞藥水，塗其上，即不至發生別種危險，惟緊縛須速，遲則無效矣。

化學與民生(續)

張映奎

(四) 化學與民生

人生除飲食而外，主要的便是居住問題。人生的苦樂關於居住者，殆勝過於飲食。有安適方便之居住，雖蔬食布衣，精神上亦甚覺愉快；反之，若居住不安適方便，雖美食錦衣，精神上仍大感痛苦。世界上只有少數富有安適方便之居住，大多數貧人均局促於窄室，空氣異常惡劣，光線異常黑暗，身心均受莫大之影響。即以現在南京而論，因國都，人口驟增，房屋供不應求，大都因陋就簡，一般人均苦於居住，所以黨國要人每星期到湯山或上海小住，藉以舒適身體，快暢精神；至於小辦事員的體面和精神反正是無重，只好耐着苦，再觀北方窮人，以土室爲居住，其痛苦尤不堪設想。

欲解決居住問題，將來須由政府建築大計劃之房屋。然欲建築大計劃之房屋，則必須大宗建築材料。現今通用以建築房屋之材料，不外磚、瓦、木、石、水泥、鋼筋等。除木與石爲天然品外，餘均爲化學工業品。然用木爲建築材料，不能耐久，故必須塗油漆以保護之，油漆亦化學工業品。石之用途現已淘汰，代以用水泥製之人造石。故建築房屋用之材料，可以說完全是化學工業品。則欲

華北日報科學週刊

本刊合訂本「第十一冊」現已出版。實價三角。欲購者請向本報發行部接洽。

華北日報科學週刊

四

作用。但製造機械所用的鋼鐵，則皆由化學方法冶煉而得。且機械之關節處若無機油以潤滑之，則將礙其活動，甚至損壞機械。所謂機油便是化學製造品。復次，輪船、火車及電車之原動力均爲蒸汽壓力，而製造蒸汽之水，必須經過化學方法分析，預爲治理；否則百弊叢生：不是腐蝕汽鍋，時時破裂；便是發生泡沫，阻礙蒸汽；而生長鏽片，尤屬危險，輕則腐蝕汽鍋，重則爆炸汽鍋。至於汽車和飛機，無一油便不能行動。即效率較低之自行車，馬車，人力車等，亦須用油以資活動(汽車之輪胎亦然)。所謂汽油及煤油，皆爲化學製造品。而鋪鐵道之鐵軌和築路之石灰(三合土路)，水泥(水坭路)，柏油(柏油路)等無一不是化學製造品。故化學與民生關係亦極密切。

油漆之於行動工具，其關係亦屬重大。行動工具常曝露於空氣之中，無論木製或鐵製均易腐蝕，故必須塗漆以資保護。而船身之底面須塗以特種油漆，以免水中動物植物附着船底繁殖滋生，增加阻力，減少船之速度。據造船家經驗之言，船在口岸停泊四至六月，其速度常減少百分之二十五至四十。影響之大，出人意外！幸有船底油以挽救之，否則日積月累，船將不能行動了。

(六) 化學與衛生

食，衣，住，行固爲人生四大需要。然若不講衛生，則一生身體不健全，直無幸福可言。縱有美食，錦衣，華屋，輕車，亦不能痛快的享受。而對於人生一切皆不感興趣，因之養成虛度，懶惰及依賴之惡習，阻礙社會進步。國人素有東方病夫之惡名，即不講衛生之結果！吾人欲享受幸福，改進社會，除去惡名，當自講求衛生始。

衛生之最大目的在強種。處二十世紀優勝劣敗之世界，願

建築大計劃之房屋，當先建築大規模的化學工廠以製造建築材料，乃屬當然之事。至於窗戶上用的玻璃，牆壁上塗的石灰，亦必須建築大規模的化學工廠以製造之，方能敷用。

除房屋本身而外，房屋內應用的器具如木器(須用油漆保護)，金屬器，合金器，瓷器，陶器，搪瓷器，玻璃器等無一不是化學工業品，即無一不須大規模的化學工廠以製造之。故統括建築房屋及製造器具所用之材料，須設大規模之工業廠(磚瓦，水泥，陶器，搪瓷器，玻璃，石灰等屬之)，冶金廠(鋼，鐵，銅，鋁，鎂，合金器等屬之)，及油漆廠以從事製造，方能措置裕如，實現理想計劃。至此等工業當分別由中央政府及地方政府辦理，極力獎勵人民投資，上下合作，乃克收實效。

三

關於行動方面，表面看來似與化學無關係。究其實際，則知其不然。所謂輪船，火車，汽車，電車，飛機等，其行動固然是機械

鄰環境，虎視眈眈，弱小民族受帝國主義者之壓迫和蹂躪。欲解除此種惡勢力，當以強種爲最要之條件。日本近五十年來所以致於富強者，雖有種種原因，然其人民日趨強壯，能擔負一切改造和建設社會的責任，則爲最重要原因之一。體質不強，只要吾人抱定宗旨，極力講求衛生，使全國人民皆有強壯的體魄以擔負改造社會建設新國家的責任，則在最近的將來，東方病夫之惡名及帝國主義的惡勢力皆可驅而而去；否則將永沉淪爲殖民地以至亡國滅種！衛生之方法不外清潔，消毒，防腐，殺虫等項；而於飲食，住居，運動，性慾適宜亦爲衛生之重要條件；茲簡明扼要說明於後：

(1) 清潔 清潔之功用在於除去污垢和毒菌。如身體常沐浴，衣服常洗濯，用肥皂洗滌等皆爲清潔之最易實行而最重要者。

(2) 消毒 消毒之功用在於殺滅病菌而免除瘟疫。如飲料之消毒，食物之消毒，環境之消毒，病人用具之消毒等均尤重要者。

(3) 防腐 防腐之功用在於使微生物不易滋生，防止食物腐敗。水，空氣及適宜之溫度，爲腐敗之最大原因。故吾人欲保存食物，須行乾燥法，醃藏法，燻乾法，排氣法，冷藏法及加熱殺菌法等，以免食物腐敗而防衛生。

(4) 殺虫 殺虫之功用在於殺滅動物植物及人類之害虫以免流毒生病。植物之嫩芽及家畜之毛皮內極易滋生幼虫，既妨害其生長，且直接爲害人類，故須盡量殺却。至於蚊子，臭虫，蒼蠅，蚤，虱等則直接爲害人類，尤當撲滅之。

(5) 飲食 吾人攝食飲食，所以營養身體，多食及少食均有害於衛生。營養料不足，則體內肌肉漸漸變爲營養物，以供生活需要，遂致身體漸漸瘦弱。反之，營養料過多，則消化器負擔之，不能全量消化吸收，一部分營養料仍原樣排泄於體外，徒廢食物

提高中國的基本地位工作

人類文化非印刷不足以維之。傳之於後代。上古結繩記事。其繁難不便。是以想。其後發明。以符號代替結繩記事。文化始進步。印刷之發明。欲普及。殆不可。漢時

(八)化學與印刷
人類文化非印刷不足以維之。傳之於後代。上古結繩記事。其繁難不便。是以想。其後發明。以符號代替結繩記事。文化始進步。印刷之發明。欲普及。殆不可。漢時

人類文化非印刷不足以維之。傳之於後代。上古結繩記事。其繁難不便。是以想。其後發明。以符號代替結繩記事。文化始進步。印刷之發明。欲普及。殆不可。漢時

人類文化非印刷不足以維之。傳之於後代。上古結繩記事。其繁難不便。是以想。其後發明。以符號代替結繩記事。文化始進步。印刷之發明。欲普及。殆不可。漢時

華北日報科學週刊

本刊合訂本
第十期要目
杜俊東：俄國小說中之俄人特性 (譯)
侯傑：農奴的故事 (譯)
木天：胡蘿蔔 (獨幕劇) (譯)
第一：調官的妻
署名：梨花白

【科學】月刊，【現代國際】週刊，【新東北】月刊。

六

華北日報科學週刊

杜俊東：俄國小說中之俄人特性 (譯)
侯傑：農奴的故事 (譯)
木天：胡蘿蔔 (獨幕劇) (譯)
第一：調官的妻
署名：梨花白

(7)運動 運動之作用不外機械的與化學的兩種。運動適宜與否，影響於吾人的身心甚大。運動適宜，則有流暢血液，促進代謝，活動關節，鍛鍊筋骨，發達神經，增進飲食，酣睡，抵抗寒冷及疲勞之效。不運動之人，稍事勞動，即感疲乏，久之，遂養成習慣之疲勞，個人體質漸弱，防衛社會甚大。惟運動過度，則體中蓄積疲勞，有血液凝結，消化不良，肌肉弛緩，體重減少，精神萎靡，食慾缺乏，睡眠不適及性情易怒之害。所以吾人運動當適可而止，稍覺疲乏，即便休息，如是，既可免除過勞之害，且收無窮之效。

(8)性慾 早婚之害人人知之，不特早婚者身體發育不完全，即其子孫亦多孱弱低能。據生理化學的眼光觀之，在未成年之人，一方面既需要營養料以供體內新陳代謝之用，他方面又需營養料以供身體發育之用。今因早婚，消耗精力，又需營養料以補充之。然吾人之消化力有限，不能同時吸收多量的營養料以補此三者之需要。結果，一部分為發育營養料，不得供養精力之用，遂致身體發育不完全。至於手淫之害尤甚，足損身體精力，未成年之人更宜戒之。在成年之人，若性慾過度，則因消耗精力過多，致體內之新陳代謝不能保其平衡，即營養料之需要供給而消耗多，因之身體漸趨衰弱，不特在病，便是難享遐齡。至於畜嫖者，染得一身梅毒，殃及無辜子孫，更危及其相關親戚。據近世遺傳學之理，其禍害可延至無窮，誠堪令人警惕！

香粧品有清潔，防腐，殺菌，治癒之功用。牙粉，牙膏，香水，等物，均有殺菌之功用。雪花膏，香粉，美膚水等，有治皮膚病之功用。生髮油有殺菌之功用。香粉袋有防臭之功用。薰香有殺菌之功用。各種香料大都含有防腐，除臭，防腐，治癒之功用。一般人只知香粧品為修飾，忘其關於衛生上之種種利益，致令其被目為奢侈品，真是冤枉！

(七)化學與醫學 衛生之功用在於防病於未然，但非謂講求衛生便永無患病。人生不幸，病之保險方法現尚未發明。醫學之功用即在治病於已然。近百年來，歐美醫學進步，講究衛生，故其人口死亡率亦因之減少。即後進之日本亦能步歐美之後塵。惟我國則反是。照孫中山先生民族主義第一講云：近百年內世界人口之增加，在華國是十倍，英國三倍，日本三倍，俄國四倍，德國兩倍半，法國是四倍之一。而我國人口不特不增加，反轉減少，長此下去，我國民族之危險真是不堪設想。

五

華北日報科學週刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

八

華北日報科學週刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

大同以前，欲免除此種禍害的憂國觀念，殆不可能。吾人若世界計，為國家計，只有一方面努力世界大同，一方面鞏固國防，則永久和平或可實現。若採取無抵抗主義，則弱者乃引誘帝國主義之狗骨也。

(十)化學與廢物利用 人類在大自然中受恩惠甚厚，動，植，礦三界的物均供其利用。然據物質不滅之理，自然界之物質實屬有限，只能變換其用途，不能無中生有。故吾人當愛惜物力，盡其變換之功用。廢物利用，其目的即在此。所謂廢物非無用之物，乃無法利用之物。所以昔日視為廢物者，今日已成為極有用之物，則現在之所謂廢物，安知將來不成為極有用之物乎？茲試舉二例以明之：

(1)黑油之利用 當木與煤行破壞蒸餾時，得氣體，液體及固體等物。氣體為多種碳氫化合物之混合體，可充燃料之用。液體部分：一部分為輕液體，內含水酒精，醋酸，醋酮(木蒸餾所得)及阿摩尼亞(液)等。一部分為重液體，即所謂黑油。黑油含各種有機化合物。固體為木炭及焦炭。昔時黑油與煤，其目的即在得木炭與焦炭。至於其中之揮發物，則任其由煙道中飛散於空氣中，不特損失其可燃之氣體及許多貴重物質，且其害附近居民衛生。在十九世紀初期，倫敦，巴黎，柏林等處，因用煤氣點燈，然當時之煤氣工廠對於蒸餾煤所得之黑油，其目的即在得煤氣。黑油不視為貴重之物。最早用之於油漆，其次則由其中提取石腦油以溶解橡皮，又其次則用為防腐劑以塗木料。然煤油之用途尚不顯著於世。迨一千八百五十六年，裴克(Peck)田煤膏中發現最有名的紫色染料(Aurine Purple)後，煤膏化學變遷始一日千里。現今由煤膏內提出之物，有最好看的染料，最靈驗的

七

華北日報科學週刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

八

華北日報科學週刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

大同以前，欲免除此種禍害的憂國觀念，殆不可能。吾人若世界計，為國家計，只有一方面努力世界大同，一方面鞏固國防，則永久和平或可實現。若採取無抵抗主義，則弱者乃引誘帝國主義之狗骨也。

(十)化學與廢物利用 人類在大自然中受恩惠甚厚，動，植，礦三界的物均供其利用。然據物質不滅之理，自然界之物質實屬有限，只能變換其用途，不能無中生有。故吾人當愛惜物力，盡其變換之功用。廢物利用，其目的即在此。所謂廢物非無用之物，乃無法利用之物。所以昔日視為廢物者，今日已成為極有用之物，則現在之所謂廢物，安知將來不成為極有用之物乎？茲試舉二例以明之：

(1)黑油之利用 當木與煤行破壞蒸餾時，得氣體，液體及固體等物。氣體為多種碳氫化合物之混合體，可充燃料之用。液體部分：一部分為輕液體，內含水酒精，醋酸，醋酮(木蒸餾所得)及阿摩尼亞(液)等。一部分為重液體，即所謂黑油。黑油含各種有機化合物。固體為木炭及焦炭。昔時黑油與煤，其目的即在得木炭與焦炭。至於其中之揮發物，則任其由煙道中飛散於空氣中，不特損失其可燃之氣體及許多貴重物質，且其害附近居民衛生。在十九世紀初期，倫敦，巴黎，柏林等處，因用煤氣點燈，然當時之煤氣工廠對於蒸餾煤所得之黑油，其目的即在得煤氣。黑油不視為貴重之物。最早用之於油漆，其次則由其中提取石腦油以溶解橡皮，又其次則用為防腐劑以塗木料。然煤油之用途尚不顯著於世。迨一千八百五十六年，裴克(Peck)田煤膏中發現最有名的紫色染料(Aurine Purple)後，煤膏化學變遷始一日千里。現今由煤膏內提出之物，有最好看的染料，最靈驗的

七

華北日報科學週刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

八

華北日報科學週刊

五、除夕(戲曲集)
六、北遊詩集
(現已出版)
北平代售處：未名社及各書局

大同以前，欲免除此種禍害的憂國觀念，殆不可能。吾人若世界計，為國家計，只有一方面努力世界大同，一方面鞏固國防，則永久和平或可實現。若採取無抵抗主義，則弱者乃引誘帝國主義之狗骨也。

(十)化學與廢物利用 人類在大自然中受恩惠甚厚，動，植，礦三界的物均供其利用。然據物質不滅之理，自然界之物質實屬有限，只能變換其用途，不能無中生有。故吾人當愛惜物力，盡其變換之功用。廢物利用，其目的即在此。所謂廢物非無用之物，乃無法利用之物。所以昔日視為廢物者，今日已成為極有用之物，則現在之所謂廢物，安知將來不成為極有用之物乎？茲試舉二例以明之：

(1)黑油之利用 當木與煤行破壞蒸餾時，得氣體，液體及固體等物。氣體為多種碳氫化合物之混合體，可充燃料之用。液體部分：一部分為輕液體，內含水酒精，醋酸，醋酮(木蒸餾所得)及阿摩尼亞(液)等。一部分為重液體，即所謂黑油。黑油含各種有機化合物。固體為木炭及焦炭。昔時黑油與煤，其目的即在得木炭與焦炭。至於其中之揮發物，則任其由煙道中飛散於空氣中，不特損失其可燃之氣體及許多貴重物質，且其害附近居民衛生。在十九世紀初期，倫敦，巴黎，柏林等處，因用煤氣點燈，然當時之煤氣工廠對於蒸餾煤所得之黑油，其目的即在得煤氣。黑油不視為貴重之物。最早用之於油漆，其次則由其中提取石腦油以溶解橡皮，又其次則用為防腐劑以塗木料。然煤油之用途尚不顯著於世。迨一千八百五十六年，裴克(Peck)田煤膏中發現最有名的紫色染料(Aurine Purple)後，煤膏化學變遷始一日千里。現今由煤膏內提出之物，有最好看的染料，最靈驗的

七



外交部

▲出國護照辦理辦法
第一條 出國護照分三種
一、普通護照
二、外交護照
三、公務護照
第二條 普通護照由外交部或駐外使領館發給
第三條 外交護照由外交部發給
第四條 公務護照由外交部或駐外使領館發給
第五條 凡持護照出國者應向外交部或駐外使領館領取護照費
第六條 護照費之標準由外交部定之
第七條 護照費之徵收辦法由外交部定之
第八條 護照費之徵收地點由外交部定之
第九條 護照費之徵收日期由外交部定之
第十條 護照費之徵收地點由外交部定之

河北高等法院

▲刑事判決
一、文秀李景影因
二、文秀李景影因
三、文秀李景影因
四、文秀李景影因
五、文秀李景影因
六、文秀李景影因
七、文秀李景影因
八、文秀李景影因
九、文秀李景影因
十、文秀李景影因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

▲北平地方檢察官因
一、北平地方檢察官因
二、北平地方檢察官因
三、北平地方檢察官因
四、北平地方檢察官因
五、北平地方檢察官因
六、北平地方檢察官因
七、北平地方檢察官因
八、北平地方檢察官因
九、北平地方檢察官因
十、北平地方檢察官因

北平律師一覽表

姓名	北平住址	天津住址
林行規	北平西便門外大街	天津法界
謝道仁	北平西便門外大街	天津法界
樊守忠	北平西便門外大街	天津法界
鄭象山	北平西便門外大街	天津法界
金源	北平西便門外大街	天津法界
袁其鏞	北平西便門外大街	天津法界
姜繼善	北平西便門外大街	天津法界
王禮恭	北平西便門外大街	天津法界
孫紹敬	北平西便門外大街	天津法界

和記印書館

印刷事業於現代文化
日新而商業競爭劇烈
的時代是切要而重
要的
敝館為適應社會上
的需要特組織一鉛石
兼備的印刷廠所承印
各界大小印件出品精
美不誤以適
惠顧諸君的要求如承
賜顧當克己歡迎

館址：北平西便門外大街
電話：三三六八號

大陸銀行

資本五百萬元公債一百六十萬元保管一切商
業銀行業務兼辦儲蓄貨棧倉庫信託等總行
天津分行北平天津上海漢口青島等處其他國
外各埠均有代理店及特約機關

快來領獎

西歷一九三〇年十一月十五日開獎
特獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
一等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
二等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
三等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
四等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
五等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
六等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
七等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
八等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
九等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元
十等獎：一五二〇四號洋四萬六千五百二十四元

本報出版部啟事

本報編印「日人禍遠史實」一書，將於本年二月出
版，該書所取材料，純係赤裸裸之事實，將日人在
遼東省各種暴行，用很忠實的態度，全盤托出，敢
信堪稱信史，但本報為慎重起見，恐日人在遠各
地暴行，尚有遺漏，特此登報徵求，凡有見聞，及
身受者，無論筆記，或照片，請速寄本報，俟所
身之書出版後，即酌贈此書，用酬謝。

北平鐵路管理局招考車庫工廣告

查本局現因業務需要，擬招考車庫工若干名，凡
有志應考者，請於本月二十五日前，向本局工務
處領取報名表，並繳納最近二寸半身照片二張，
及學歷證書或同等學力證明，於本月二十五日
下午二時前，送交本局工務處，逾期不予受理。
報名地點：北平鐵路管理局工務處
考試日期：本月二十五日下午二時
考試科目：國文、算術、常識

交通部北平電報總局收發國

本局遵照交通部令，自一九三〇年一月一日起，收發國
際電報，凡有國際電報，請於每日下午二時前，送交本
局，以便彙轉，逾期不予受理。特此公告。

北平鐵路管理局催收欠租廣告

查本局現有房屋出租，凡有欠租者，請於本月二十五
日前，向本局工務處繳納，逾期不予受理。特此公告。

民國日報北平分社啟事

本報因業務需要，擬招考北平分社編輯若干名，凡
有志應考者，請於本月二十五日前，向本報編輯部
領取報名表，並繳納最近二寸半身照片二張，及
學歷證書或同等學力證明，於本月二十五日下午二
時前，送交本報編輯部，逾期不予受理。
報名地點：北平日報編輯部
考試日期：本月二十五日下午二時
考試科目：國文、算術、常識

新聲出版了

本報新出版之「日人禍遠史實」一書，將於本年二
月出版，該書所取材料，純係赤裸裸之事實，將日人
在遼東省各種暴行，用很忠實的態度，全盤托出，敢
信堪稱信史，但本報為慎重起見，恐日人在遠各地
暴行，尚有遺漏，特此登報徵求，凡有見聞，及身受
者，無論筆記，或照片，請速寄本報，俟所身之書
出版後，即酌贈此書，用酬謝。

北平鐵路管理局招考售票員廣告

查本局現因業務需要，擬招考售票員若干名，凡
有志應考者，請於本月二十五日前，向本局工務處
領取報名表，並繳納最近二寸半身照片二張，及
學歷證書或同等學力證明，於本月二十五日下午二
時前，送交本局工務處，逾期不予受理。
報名地點：北平鐵路管理局工務處
考試日期：本月二十五日下午二時
考試科目：國文、算術、常識

交通部北平電話局緊要廣告

本局現有電話號碼，凡有變更者，請於本月二十五
日前，向本局工務處繳納，逾期不予受理。特此公告。

中國農工銀行廣告

本行現有存款，凡有存款者，請於本月二十五日
前，向本行工務處繳納，逾期不予受理。特此公告。